

Gebruik

- Het meetapparaat wordt geleverd met een 9 Volt batterij. Verwijder het deksel van het batterijvakje op de achterkant van het apparaat. Sluit de batterij aan op de connector, waarbij u er goed op let op dat u de polen correct aansluit.
- Verwijder altijd de beschermkap die op de elektrode zit, voordat u een meting verricht. Als de elektrode droog is, dompel deze dan enkele minuten onder in de bewaarvloeistof (MA9015) om deze te heractiveren.
- Verbind de ORP-elektrode [Red.: ORP staat voor Oxidation Reduction Potential, ofwel het vermogen tot oxidatie of reductie van een medium] met de BNC-aansluiting die zich aan de bovenkant van het meetapparaat bevindt.
- Dompel de punt (2,5 cm) van de ORP-elektrode onder in een monster van de te meten vloeistof.
- Schakel het meetapparaat aan door op de ON/OFF toets te drukken.
- Geef het apparaat enige tijd om te stabiliseren alvorens u begint met meten.
- Na gebruik schakelt u het apparaat uit en doet u de beschermkap, met een paar druppels bewaarvloeistof erin, weer op de elektrode.
- Het meetapparaat is in de fabriek gekalibreerd. De ORP-elektrode is vervangbaar. Opnieuw kalibreren is niet nodig na vervanging van de elektrode.

Onderhoud

- Het oppervlak van de ORP-elektrode moet altijd schoon worden gehouden. Is de elektrode niet schoon, gebruik dan M10000B vloeistof om de elektrode af te spoelen. Indien nodig kunt u de platina punt van de elektrode polijsten met zeer fijn schuurpapier.
- Wanneer het apparaat niet in gebruik is dient de punt van de elektrode (d.w.z. de referentieglas) altijd vochtig te worden gehouden en beschermd te worden tegen mechanische spanning [Red.: er mag geen kracht op de punt worden uitgeoefend].

Vervanging van de batterij

Als de batterij te zwak wordt zal het meetapparaat een batterijsymbool tonen om aan te geven dat de batterij nog ongeveer 50 uur mee zal gaan. Een batterij met te weinig spanning zal resulteren in onbetrouwbare metingen. Het wordt aangeraden de batterij snel te vervangen als het symbool voor lage batterijspanning zichtbaar is.

Het vervangen van de batterij dient te geschieden in een veilige omgeving.

Schakel het meetapparaat uit en verwijder het deksel van het batterijvakje op de achterkant van het apparaat. Vervang de 9 Volt batterij door een nieuwe. Plaats de batterij, waarbij u er goed op let op dat u de polen correct aansluit. Schuif daarna het deksel van het batterijvakje weer terug op zijn plek.